

**NAUKI INŻYNIERSKIE
I TECHNOLOGIE
ENGINEERING SCIENCES
AND TECHNOLOGIES**

3 (34) • 2019

Redaktor/Editor

Prof. dr hab. inż. Tomasz Lesiów

tel. 71 3680427, e-mail: tomasz.lesiow@ue.wroc.pl

Sekretarz redakcji/Editorial Assistant

Dr Wioletta Turowska

tel. 71 36 80 768, e-mail: wioletta.turowska@ue.wroc.pl

RADA NAUKOWA/EDITORIAL BOARD

Dr Thierry Astruc, PhD, French National Institute for Agricultural Research – INRA, France; meat science

Prof. Milan Čertík, PhD, Slovak University of Technology, Slovakia; biochemical technology, bioorganic chemistry

Prof. Koo Bok Chin, PhD, Chonnam National University, South Korea; animal science, food science, human nutrition

Prof. Józefa Chrzanowska, PhD, Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Poland; food technology

Prof. Konrad Dabrowski, PhD, Ohio State University, USA; aquaculture and fisheries

Prof. Zenon Foltynowicz, PhD, Poznań University of Economics and Business, Poland; ecology, nanomaterials, innovative packaging systems

Prof. David E. Gerrard, PhD, Virginia Polytechnic Institute and State University, USA; meat science, muscle biology

Dr Jiang Jiang, PhD, Jiangnan University, China; food chemistry and oil processing

Prof. dr. h.c. Gordana Kralik, PhD, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Croatia; poultry science

Prof. Tomasz Lesiów, PhD, Wrocław University of Economics, Poland; food technology and nutrition, food quality and safety

Prof. Andrzej Pisula, PhD, Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Poland; meat science

Prof. Piotr Przybyłowski, PhD, Gdynia Maritime University, Poland; commodity science, quality management

Dr Andrzej Sośnicki, PhD, University of Maryland at College Park, USA; meat technology

Prof. Zdzisław Targoński, PhD, University of Life Sciences in Lublin, Poland; biotechnology

Prof. Macdonald Wick, PhD, Ohio State University, USA; animal science

Prof. Dorota Witrowa-Rajchert, PhD, Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Poland; food technology

Prof. Joanna Wyka, PhD, Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Poland; human nutrition

Prof. Youling L. Xiong, PhD, University of Kentucky, USA; food technology, food chemistry

Prof. Wangang Zhang, PhD, Nanjing Agricultural University, China; meat science

KOMITET REDAKCYJNY/ASSOCIATE EDITORS

Dr hab. Joanna Harasym, PhD, Wrocław University of Economics, Poland; food technology and nutrition, food biotechnology

Dr hab. Małgorzata A. Jarossová, PhD, University of Economics in Bratislava, Slovakia; food science

Dr hab. Agnieszka Orkusz, PhD, Wrocław University of Economics, Poland; food technology and nutrition, food biotechnology

Dr hab. Urszula Tylewicz, PhD, University of Bologna, Italy; food science and biotechnology

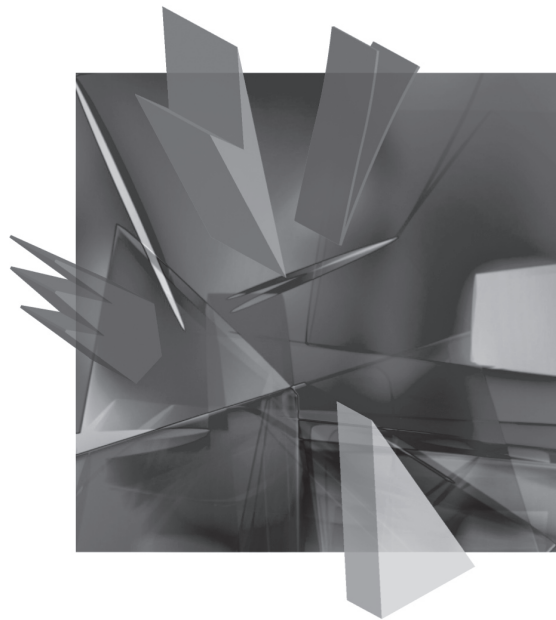
REDAKTOR TEMATYCZNY/SECTION EDITOR

Prof. Wojciech Golimowski, PhD, Wrocław University of Economics, Poland

NAUKI INŻYNIERSKIE I TECHNOLOGIE

ENGINEERING SCIENCES AND TECHNOLOGIES

3 (34) • 2019



Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu
Wrocław 2019

Redakcja wydawnicza: Aleksandra Śliwka

Redakcja techniczna: Barbara Łopusiewicz

Korekta: Rafał Galos

Łamanie: Beata Mazur

Projekt okładki: Beata Dębska

Informacje o naborze artykułów i zasadach recenzowania
znajdują się na stronach internetowych
www.nit.ue.wroc.pl
www.wydawnictwo.ue.wroc.pl

Praca opublikowana na licencji Creative Commons Uznanie autorstwa-
Na tych samych warunkach 4.0 Międzynarodowe (CC BY-SA 4.0).
Skrócona treść licencji na <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.pl>



ISSN 2080-5985
e-ISSN 2449-9773

Wersja pierwotna: publikacja drukowana

Zamówienia na opublikowane prace należy składać na adres:
Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu
ul. Komandorska 118/120, 53-345 Wrocław
tel. 71 36 80 602; e-mail: econbook@ue.wroc.pl
www.ksiegarnia.ue.wroc.pl

Druk i oprawa: TOTEM

Spis treści

Wstęp	7
Magdalena Lasota, Tomasz Lesiów, Maciej Oziębłowski: Możliwość wprowadzenia na rynek innowacyjnych produktów – dżemów z warzyw. Badania wstępne / The opportunity to launch innovative products on the market – vegetable jams. Preliminary research	9
Agata Piasecka, Tomasz Lesiów: Przekąski a nawyki żywieniowe wśród dzieci w wieku przedszkolnym / Snacks and eating habits among preschool children	32
Magdalena Piechowicz, Tomasz Lesiów: Wpływ ziołomiodów w piwach rzemieślniczych na ich smakowitość i na preferencje konsumentów / Influence of herb honey in craft beers on their taste and consumer preferences	44
Katarzyna Pietras, Tomasz Lesiów: Wpływ spożywania nadmiernej ilości cukrów prostych i przetworzonej żywności na rozwój grzybicy ogólnoustrojowej oraz stan wiedzy ankietowanych na ten temat / Effect of consuming excessive amounts of simple sugars and processed foods on the development of systemic mycosis and knowledge of respondents on this subject.....	56
Natalia Sowińska: Rekomendacja książki <i>Zakłamanie jedzenie</i> autorstwa dr Hanny Stolińskiej	72

Wstęp

W niniejszym numerze czasopisma zamieszczono cztery artykuły naukowe oraz rekomendację książki Hanny Stolińskiej zatytułowanej *Zakłamanie jedzenie*.

Przedmiotem pierwszego opracowania jest przedstawienie możliwości wprowadzenia na rynek innowacyjnych produktów – dżemów z warzyw, takich jak cukinia, dynia i marchew oraz poznanie opinii ankietowanych na ich temat. W tekście drugim przeanalizowano z kolei nawyki żywieniowe dzieci w wieku przedszkolnym oraz wpływ przekąsek na sposób ich odżywiania na podstawie ankiet wypełnianych przez ich rodziców. Następny – trzeci – artykuł dotyczy wpływu ziołomiodów w piwach rzemieślniczych na ich smakowitość i preferencje konsumentów. Wykazano, że ziołomiody z powodzeniem mogą być rozpowszechnione w browarnictwie. W ostatnim zaś opracowaniu omówiono zagadnienia związane z wpływem spożywania nadmiernej ilości cukrów prostych i przetworzonej żywności na rozwój grzybicy ogólnoustrojowej. Stwierdzono, że w walce z tą chorobą istotne znaczenie ma konsekwentne stosowanie diety. Przede wszystkim należy wykluczyć lub ograniczyć do minimum cukier oraz produkty, które są wysoko przetworzone.

Jako redaktor „Nauk Inżynierskich i Technologii” zachęcam do zapoznania się z wymienionymi opracowaniami oraz do sięgnięcia po rekomendowaną książkę.

Redaktor Naczelny
prof. dr hab. inż. Tomasz Lesiów